

**11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Счетчик газа «Принц» G6 БКГН 5002.00.00.000 заводской номер № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Счетчик опломбирован. Пломба № \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      дата приёмки

Печать ОТК \_\_\_\_\_

**12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ**

Счетчик газа «Принц» G6 БКГН 5002.00.00.000 на основании результатов первичной поверки метрологической службой ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ») признан годным и допущен к эксплуатации.

Поверитель \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      дата поверки

Оттиск клейма поверителя \_\_\_\_\_

Периодические поверки проводят в соответствии с документом «ГОСТ 8.324-2002. Инструкция. ГСИ. Счетчики газа. Методика поверки».

Дата поверки	Результат поверки	Поверяющая организация	Фамилия и подпись поверителя	Оттиск клейма поверителя

**13 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

**Внимание!** При покупке счетчика проверьте комплектность счетчика, наличие и целостность пломбы, отсутствие механических повреждений, наличие в паспорте отметки магазина о продаже счетчика!

Претензии по внешнему виду \_\_\_\_\_  
нет или какие      подпись покупателя

Счётчик продан \_\_\_\_\_  
наименование предприятия-продавца

\_\_\_\_\_  
дата продажи      подпись продавца

\_\_\_\_\_  
Штамп организации  
продавца

**СЧЕТЧИК ГАЗА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
«ПРИНЦ» G6**


**ПАСПОРТ**  
 БКГН 5002.00.00.000 ПС

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Счетчик газа «Принц» G6 БКГН 5002.00.00.000 предназначен для измерения объёма природного газа по ГОСТ 5542 или сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448 на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в быту с приведением измеряемого объёма газа к условиям по ГОСТ 2939.

Счётчик изготовлен по техническим условиям БКГН 5002.00.00.000 ТУ.

Тип счетчиков газа «Принц» зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №53858-13. Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.29.006.A № 51151.

Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АГ98.Н09288.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Измеряемый расход газа:

Q<sub>мин</sub> - 0,06 м<sup>3</sup>/час;

Q<sub>ном</sub> - 6 м<sup>3</sup>/час;

Q<sub>макс</sub> - 10 м<sup>3</sup>/час.

Пределы допускаемой относительной погрешности счётчика до не превышают:

- в диапазоне от Q<sub>мин</sub> до 0,1 Q<sub>ном</sub> ..... ± 2,0 %;

- в диапазоне от 0,1 Q<sub>ном</sub> до Q<sub>макс</sub> ..... ± 1,0 %.

Потеря давления при максимальном расходе не более 400 Па.

Порог чувствительности счётчика - 0,012 м<sup>3</sup>/ч.

Рабочий диапазон температур окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С.

Рабочее давление измеряемой среды не более 5 кПа.

Максимально допустимое давление измеряемой среды - 100 кПа.

Степень защиты счётчика от воздействия окружающей среды соответствует исполнению IP54 по ГОСТ 14254.

Габаритные размеры счётчика в мм:

без учета присоединительных патрубков - 135×80×58;

с учетом присоединительных патрубков - 206×80×58.

Присоединение к трубопроводу – трубная цилиндрическая резьба G1"-В по

ГОСТ 6357.

Масса счетчика не более 1 кг.

Электрическое питание счётчика осуществляется от встроенного элемента питания номинальным напряжением 3,6 В. Срок службы элемента питания 10 лет.

Срок службы счетчика не менее 20 лет.

Межповерочный интервал 6 лет.

Направление потока газа через счетчик – любое.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п.п	Наименование комплектующих	Обозначение комплектующих	Кол., шт.
1	Счетчик газа	БКГН 5002.00.00.000	1
2	Паспорт	БКГН 5002.00.00.000 ПС	1
3	Упаковка	БКГН 5002.00.70.000	1

### 4 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Счетчики в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в складских условиях, установленных ГОСТ 15150 для группы 2 (С).

Условия транспортирования счетчиков в транспортной таре предприятия-изготовителя должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям технических условий БКГН 5002.00.00.000 ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты изготовления.

По вопросам гарантийного обслуживания просим обращаться по месту приобретения счетчика или на завод-изготовитель.

### 6 СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

**Перед пуском счетчика газа в эксплуатацию следует убедиться, что давление газа на входе не превышает 5 кПа!**

**Запрещается самостоятельно ремонтировать счетчик!**

**При появлении запаха газа следует перекрыть газовый кран и вызвать представителя по эксплуатации и ремонту газового оборудования.**

### 7 УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА

**Внимание!** Счетчик без клейма поверителя или своевременно не поверенный к установке не допускается.

Монтаж и демонтаж счетчика должны осуществлять организации, имеющие соответствующие лицензии.

Обращаем Ваше внимание на необходимость заполнения организацией по эксплуатации газового хозяйства акта об установке прибора.

При установке должен быть обеспечен свободный доступ для снятия показаний с дисплея счетчика.

При установке следует руководствоваться правилами монтажа газовых линий.

**Внимание!** Не рекомендуется попадание прямых солнечных лучей на переднюю панель счетчика.

Рекомендуется в газопроводе перед счетчиком устанавливать газовый фильтр.

Счетчик устанавливается на горизонтальном участке газопровода согласно рис.1.

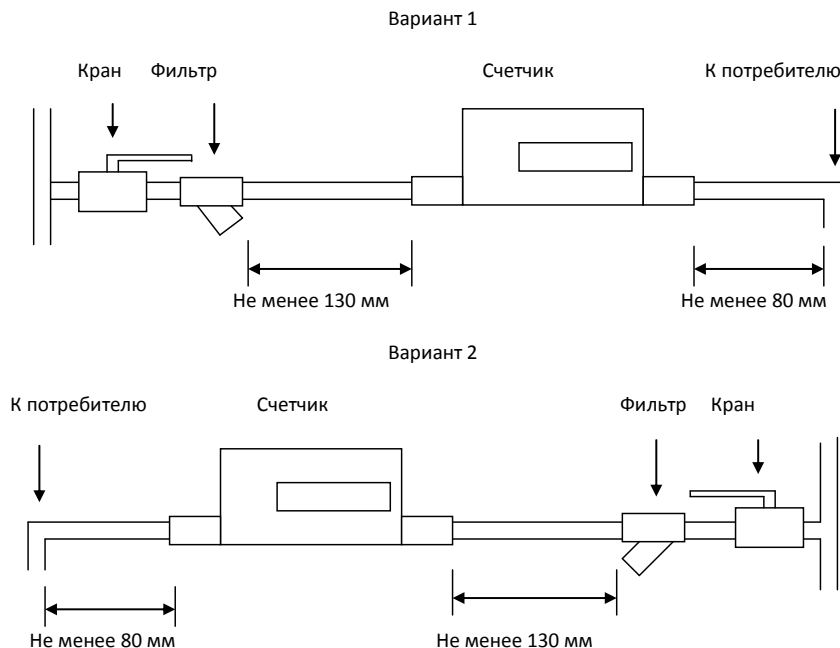


Рис. 1 Варианты установки счетчика

### 8 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Счетчик должен использоваться в соответствии с его техническими характеристиками.

Поверхности счетчика следует содержать в чистоте. Загрязненные поверхности протирать влажной, а затем сухой салфеткой. Не допускается использование органических растворителей (бензина, ацетона и т.д.) для очистки поверхностей.

Запрещается располагать вблизи счетчика устройства, которые могут вызвать его нагревание свыше +50 °С.

### 9 ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Счетчик не требует специального технического обслуживания, за исключением проведения периодической поверки.

При обнаружении неисправности прибора организация по эксплуатации газового хозяйства демонтирует счетчик и составляет акт о его неисправности с описанием дефекта.

### 10 РЕМОНТ

Ремонт счетчика газа «Принц» осуществляет предприятие-изготовитель –  
**ООО Завод «Радан» 620135, г. Екатеринбург, ул. Совхозная, 20 д,  
Тел./факс (343) 372-91-90, 372-91-61**